

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di Indonesia tingkat perekonomian semakin berkembang dan diikuti dengan perkembangan di bidang konstruksi. Seiring dengan perkembangan konstruksi ini, maka semakin tinggi jumlah pekerja yang dibutuhkan dalam penyelesaian suatu proyek konstruksi. Dengan kebutuhan pekerja yang semakin meningkat, kebutuhan akan keselamatan kerja juga semakin tinggi. Dibutuhkan peralatan-peralatan pendukung bagi para pekerja dalam menyelesaikan tugas mereka.

Keselamatan kerja dapat dijadikan salah satu cara untuk mengukur apakah proyek tersebut dilaksanakan sesuai dengan aturan-aturan atau SNI yang telah ditetapkan. Karena di dalam pelaksanaan suatu proyek konstruksi, keselamatan kerja harus diperhatikan untuk menjamin keselamatan para pekerja demi memaksimalkan hasil kerja dan keberhasilan proyek tersebut. Penerapan keselamatan dan kesehatan kerja pada proyek konstruksi juga mempengaruhi tingkat kepercayaan konsumen terhadap kontraktor dalam pelaksanaan pembangunan proyek konstruksi. Namun kurangnya kepedulian terhadap keselamatan kerja sering kali menyebabkan terjadinya hal-hal yang tidak diinginkan di dalam pelaksanaan proyek konstruksi.

Keselamatan kerja merupakan suatu permasalahan yang banyak menyita perhatian berbagai organisasi saat ini karena mencakup permasalahan segi perikemanusiaan, biaya dan manfaat ekonomi, aspek hukum, pertanggungjawaban serta citra organisasi itu sendiri (Ervianto, 2005).

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang yang telah dikemukakan sebelumnya, maka masalah yang dapat dirumuskan adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana penilaian mahasiswa terhadap penerapan K3 pada proyek tempat mereka melaksanakan mata kuliah KP atau Magang.
2. Apa saja peraturan-peraturan yang diwajibkan proyek kepada mahasiswa KP dan Magang

1.3 Batasan Masalah

Dalam penulisan tugas akhir ini nantinya penulis hanya akan membahas dan membatasi permasalahan pada:

1. Lokasi penelitian adalah di Kampus 2 UAJY
2. Kuisioner hanya akan diberikan pada mahasiswa teknik sipil UAJY
3. Lokasi KP dan Magang yang di teliti hanya pada proyek yang berada di Yogyakarta

1.4 Keaslian Tugas Akhir

Berdasarkan data tugas akhir di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, tugas akhir dengan judul Analisis Mengenai Penilaian Mahasiswa TS UAJY Terhadap Penerapan K3 pada Proyek Konstruksi belum pernah dilakukan sebelumnya.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dalam penulisan tugas akhir adalah sebagai berikut

1. Mengetahui penilaian mahasiswa terhadap K3 sebagai dasar untuk perbaikan K3 ke arah yang lebih baik
2. Mengetahui peraturan-peraturan yang diwajibkan kepada mahasiswa selama berada di lokasi proyek.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian tugas akhir ini terdiri dari 5 (lima) bab, yaitu pendahuluan, tinjauan pustaka, metodologi penelitian, analisis dan pembahasan serta kesimpulan dan saran. Masing-masing bab diuraikan sebagai berikut :

1. Bab I merupakan pendahuluan yang berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, keaslian tugas akhir, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.
2. Bab II merupakan tinjauan pustaka yang menjelaskan mengenai teori-teori dan penelitian yang sudah ada sebelumnya yang berkaitan dengan

penelitian penulis dan dapat dijadikan sebagai dasar teori dari penelitian ini.

3. Bab III merupakan metode penelitian yang berisi metode-metode yang dipakai dalam penelitian, metode pengumpulan data di lapangan sampai metode pengolahan data.
4. Bab IV merupakan analisis data dan pembahasan berdasarkan data yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan di lapangan.
5. Bab IV merupakan kesimpulan dan saran dari hasil akhir analisis dan pembahasan yang telah dilakukan.